CAMARA GRABADOR DVR-Q2

Auto Video Recoder

Manual de usuario

>Detector de movimiento integrado

>Grabación automática de vídeos y audio

>Interfaz USB Plug&Play

>Marca Fecha y hora

>Con batería recargable

>Con tarjeta Micro-SD de 4GB incluida

>Manejo cómodo para el usuario

Cámara con Grabador DVR y Detección de Movimiento

Cámara con grabador DVR profesional y sensor PIR para detección de movimiento hasta 10 días en espera. Cámara de vigilancia portátil e inalámbrica

1. El producto 2
2. Contenido del artículo 2
3. Carga de la batería 3
4. Vida de la batería 3
5. Instalación 3
6. Instalación de la tarjeta SD 3
7. Encendido y Grabación de vídeo 3
8. Significado de los indicadores LEDs de estado 4
9. Visionar/Descargar archivos de vídeo 4
10. Fecha y Hora del grabador 5
11. Cláusula de excepción del fabricante 7
12. Especificaciones técnicas 7

1. El producto

El TUTA Q2 usa un detector PIR (Passive Infrared Sensor) y un grabador de vídeo digital que graba clips de vídeo con audio de 30 segundos cada vez que una persona pasa enfrente del sensor.

El DVR (Digital Video Recorder) o Grabador de Vídeo Digital almacena el vídeo en la trarjeta de memoria Micro SD. Con el artículo viene incluida una tarjeta de 4GB. Sencillo de usar y operado por batería, la cámara puede ser colocada rápidamente en casi cualquier lugar. El funcionamiento infrarrojo permite que la cámara opere en condiciones de baja iluminación. La cámara puede ser conectada al ordenador vía cable USB para transferir los vídeos al ordenador, sin necesidad de software especial.

La batería de Li-ion integrada alimentará a la cámara durante 10 días. Un elemento de seguridad sencillo.

2. Contenido del artículo

- 1 x Cámara Grabador DVR con PIR (incluida batería Li-ion)
- 1 x Tarjeta MicroSD 4GB

- 1 x Soporte
- 1 x Cable USB
- 1 x Adaptador de corriente

3. Carga de la batería

La batería puede ser cargada conectando el TUTA-Q2 a su ordenador utilizando el cable USB incluido en el artículo. Usted puede también conectar el cable USB al adaptador de corriente que viene y realizar la carga en un enchufe convencional.

4. Vida de la batería

Si el grabador DVR TUTA-Q2 está grabando continuamente la duración de la batería será de 2 – 3 horas. Si la grabación no es continua, la duración de la batería puede ser de 7 – 10 días.

5. Instalación

Cuando monte la cámara o la coloque en el soporte, asegúrese de que está colocado en la posición con el sensor PIR sobre la cámara, ya que la imagen y la fecha estampada saldrán al revés y sin ningún objeto que cubra la lente.

6. Instalación de la tarjeta SD

Nota: Este artículo viene acompañado de una tarjeta de memoria MicroSD de 4GB pero soporta tarjetas TF de hasta 32GB. Esta tarjeta de 4GB viene insertada en la ranura.

Para acceder a la ranura TF: Deslice la tapa del compartimento de la batería. Levente la batería con precaución de no soltar los cables que conectan la batería. Simplemente levante. La ranura está en la parte superior del compartimento. **La tarjeta de 4GB (incluida en el artículo) ya viene insertada en la ranura.**

Para introducir la tarjeta SD, tenga en cuenta que la tarjeta debe introducirse con la zona de contacto hacia abajo. Presione hacia adentro y oirá un click, que le indicará que la tarjeta está enganchada. (Puede fijarse en el icono que hay junto a la ranura).

Para extraer la tarjeta SD, presione hacia dentro sobre la tarjeta. Al ir hacia dentro, oirá un click y notará como se libera el muelle.

7. Encendido y Grabación de vídeo

Encendido: El interruptor debe estar en la posición ON.

Grabación de vídeo:

- Cuando la cámara con grabador DVR está en posición ON, con cualquier movimiento que active el sensor PIR, la cámara iniciará automáticamente la grabación de vídeo y audio por 30segundos. Después de 30 segundos, el grabador DVR parará la grabación y entrará de nuevo en el modo de espera. El grabador DVR iniciará la grabación cuando el sensor de movimiento sea activado de nuevo.
- Tiempo de respuesta: Cuando la cámara con grabador DVR y PIR está conectada corriente externa, el tiempo de respuesta es, aproximadamente, de 5 segundos. Si depende sólo de la batería, el tiempo de respuesta es de 2 segundos.
- Memoria completa: Cuando la tarjeta de memoria está llena, el grabador reescribe sobre los clips de vídeo más antiguos.

8. Significado de los indicadores LEDs de estado

Color	Acción	Estado
Rojo	Encendido, fijo	Inicio de grabación o guardando archivo grabado
Verde	Parpadeo, flash	Grabando vídeo

MULTIMEDIA

9. Visionar/Descargar archivos de vídeo

Paso 1. Coloque el interruptor en posición OFF

Paso 2. Conecte el dispositivo al ordenador usando el cable USB

Paso 3. Mantenga presionado el botón SET del dispositivo, y deslice el interruptor a la posición ON. Suelte el botón SET, se enciende el LED y cuando el indicador LED se encienda en verde (2 segundos). El ordenador indicará que "Nuevo hardware encontrado", lo cual significa que el dispositivo está en modo USB.

Paso 4. Busque la carpeta "MINI DV" o en otros casos "VIDEO" en la unidad de disco correspondiente al dispositivo. Haga doble click sobre esta carpeta y se expandirán las carpetas de archivos.

Los vídeos son salvados en carpetas creadas automáticamente. Estas carpetas son nombradas de acuerdo a la fecha y al orden de los vídeos:

10012900

De forma que esta carpeta que corresponde al 29 de Enero de 2010 es la primera para esa fecha:

Paso 5. Para ver los vídeos, haga doble click sobre la carpeta. Los vídeo se nombran con la fecha exacta en la que fueron creados. Por ejemplo, el archivo 07-41-23.AVI significa que el vídeo se grabó exactamente a las 07:41:23. Haciendo doble click sobre el archivo, puede reproducir el vídeo.

NOTA: Para desconectar el dispositivo del ordenador, extraiga de forma segura. Haga click sobre el icono que aparece al conectar el dispositivo y seleccione la opción "Quitar hardware con seguridad" o "Extracción segura del Dispositivo de almacenamiento masivo USB".

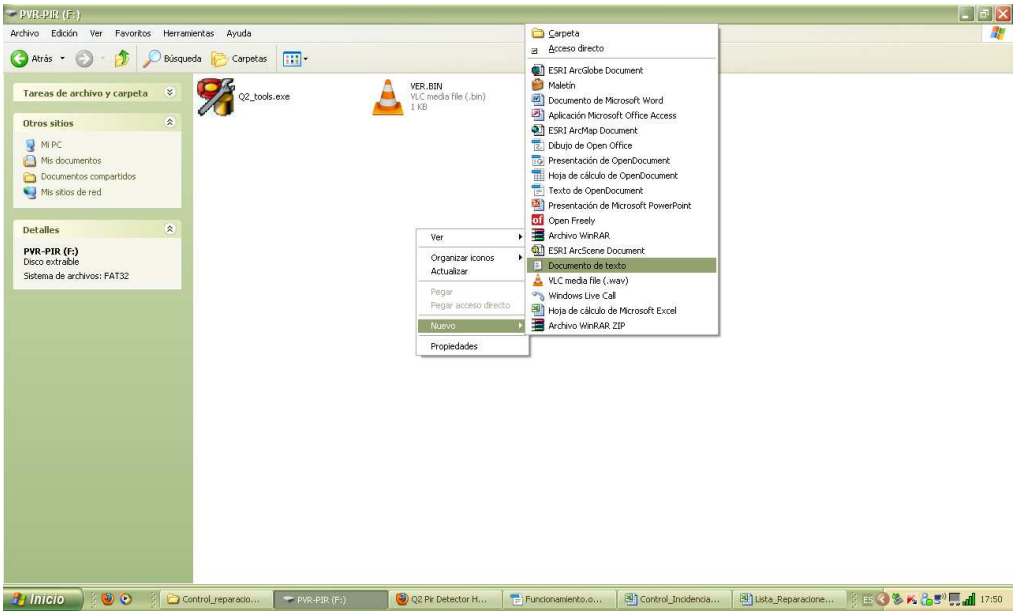
10. Fecha y Hora del grabador

El grabador DVR viene con una hora y fecha configurada por defecto (1 de Enero de 2008). Si la alimentación (incluida la alimentación por batería) se corta sin apagado previo del objeto, el grabador toma la fecha por defecto. Usted necesitará volver a configurar la fecha y hora, del modo que se explicará a continuación.

Editar el archivo de configuración de Fecha y hora:

Paso 1. Ponga el dispositivo en modo USB. Como se indica en los pasos 1-3 del anterior apartado "Visionar/Descargar archivos de vídeo".

Paso 2. Cree un nuevo archivo de texto llamado "TIMECFG.txt" en el disco extraíble correspondiente a la unidad del grabador DVR PIR. Para ello haga click con el botón derecho del ratón, en el directorio raíz, seleccione la opción "Nuevo- Documento de texto". Cambie el nombre al archivo .txt creado por "TIMECFG".



Paso 3. Haga doble click sobre el archivo creado para abrirlo. Escriba la fecha y hora de acuerdo al siguiente formato: TIME,YYYY/MM/DD/hh:mm:ss;

Por ejemplo: Si usted quiere fijar la fecha 1 de Enero de 2013 a las 0horas 0 minutos 0 segundos, debe introducir los datos así: TIME, 2013/01/01/00:00:00;

NOTA: No puede haber espacio en esta cadena de caracteres. Todas las letras deben ir en mayúscula. Debe ser el formato exacto o no será aceptará el cambio de fecha.

Paso 4. Salve el archivo. Cierre la ventana del dispositivo y extráigalo de forma segura del ordenador.

Paso 5. Apague el dispositivo, interruptor en posición Off y después encienda de nuevo el dispositivo, interruptor en On.

Paso 6. El dispositivo detector inició la grabación. Deténgala, se guardará un nuevo archivo de vídeo en la carpeta correspondiente. Conecte de nuevo el modo USB, comprobará que el archivo de .txt para la configuración de fecha y hora (TIMECFG.txt) se ha borrado automáticamente. Si usted encuentra el archivo, significará que la sincronización de fecha y hora falló. (Puede comprobarlo en el vídeo).

Si falló, vuelva al paso 2 de este apartado.

11. Cláusula de excepción del fabricante

Cuando la cámara presente un funcionamiento anormal por error de manejo o cualquier otra causa, debe ser reseteada. Para realizar esta operación, basta con presionar un objeto punzante fino en el orificio de reset.

12. Especificaciones técnicas

Tamaño	75 x 45 x 32mm
Tarjeta de memoria soportada	Micro SD de 2 ~ 32GB
Cámara	CMOS
Rango de Audio	9m
Rango visión IR	6m
Capacidad ocupada por clip de vídeo	100clips vídeo/GB
Batería	Li-ion recargable
Tiempo de grabación	150 – 2400 minutos*
Capacidad batería	800mAh
Duración batería	2h de grabación continua, 10 días en espera

OFERTAS MULTIMEDIA